Index of Claims

4	App	lid	catio	on .	No.

10/734,871

Examiner

Caixia Lu

Applicant(s)

HOLTCAMP ET AL.

Art Unit

<u>1713</u>

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal

O Objected

							_		_	_	_	_						L	-	_
		С	lair	n	٦	_	_	_	_	-	_	_	n,	a te	_		_	-	_	-
	\vdash	_	Date ### ### ############################																	
	1.	m	1	Original	1	なっ	1		ı					Į		1				
	١,	Final	1:	₫	ŀ	بعق	-		l		ı		ĺ	- 1		1		ı		ľ
	Ι,	ш.	1	S.	ĺ	Ţ	1		l		l		l			ı		Ĺ		l
	١.,				4	_	1		↓_		L	_	L			1		L		L
	\perp	_	╀-	1 2 3	1	=	Ţ	_	L		L		L	╛		_[l		Γ
	2	_	L	2_	1	Λ	l									Τ		Τ		T
	4 5 6	,		3	Ţ	Т	Ţ		Г		Γ		Г	7		T		T		r
	4	•	Γ.	4	Ţ	Т	Т		Γ	_	Γ		\vdash	7		†	_	t	_	t
	3	5	1	5	Ť	t	Ť	_	T		r	_	┪	+	_	+		┢		H
	17	1		3	t	t	t		-	-	H	-	-	+		╁		╁		┝
		,		7	t	t	┢	_	H	-	-	-		+	_	╀	_	⊢		L
	8	-			t	⊢	┝	_	L	-	_	\dashv	_	+	_	╀		L	4	L
	1	<u>, </u>	3	<u>`</u>	╀	⊢	L	-	_	4	_	4	_	4		1	_	L	_	L
	F:	1_	Ŀ	<u>_</u>	Ц	L	L		_	4	_	4		1		L	_	L		
	μ	Q.	1	Ų.	Ц	L	L	_	_	_	_	_		\perp		L			J	
	ш	ᆫ	1	1_	Ľ	L	L	⅃		╛	_			\perp		Γ			7	
	12	_	1	2_	L	L	L	╝	_	J	_	_J	_	T	_	Γ	٦		7	
	\Box	3	1	3	Ĺ		Ĺ	7		T		T		T	_	Γ		_	1	_
	10	+	14	4	Г	П		7	_	7		1	_	T		†-	1	_	1	_
	IS		1	5	Г	П		7		†	_	7	_	t		t	1	-	\dagger	_
	10	,	1 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1, 1,	ŝ		П	_	7	_	†	_	†	_	$^{+}$		┢	+	_	+	-
	17		17	7	۲	H		7	_	†	_	t	_	۲	-	┝	+	_	+	
	18		18	3	-	H	_	Ŧ	_	+	-	+		╁	-	┝	+		+	_
	10		19	5	-	Н	-	+	-	+	-	+	_	╀	-	_	+	_	+	
	7	뉘	20	Ή	4	Н	_	+	_	+	_	+		L	4	_	4	_	4	
	3	Η	-21	Ή	4	4	_	4	_	+	_	4		L	4		4	_	1	_
Į		Н	20 21 22 23 24 25 26 27 28		4	4		4		ļ	_	ļ		L	_	_	4	_	1	
J	70	-	22	-	4	4	_	4	_	1	_	L	_	L			1		L	
ļ	7	2	23	Ц	1	4	_	1		L		L		L					Τ	
ļ	24	4	24	1	1	4	_	1		L		L					I		Τ	
ļ	us	1	25		1			L		L					Ţ		Т	Ť	Τ	
Į	26	4	26	1	1	1				L		Γ			T		Т		T	_
L	27	1	27	_	1			L		Γ		Г			Ţ		T	_	Τ	
L	28	1	28		T	Τ		Τ		Γ	_	Г	7		1	_	T	_	T	_
L	29	ľ	29	Ţ	T	T				Г	_	Г	7		†		✝	_	┢	_
Γ	30	T	29 30	1	t	Ť	_	1	_	-	_	Н	7	-	+	_	t		┝	_
ľ	31	T	31	Ť	t	†		†	-	-	-	H	+		+	_	╆	_	H	-
ľ	32	†	32	\dagger	t	t	-	†	7	H	٦	-	+		+	_	+	_	\vdash	\dashv
r	39	\dagger	32 33	+	l	╁	-	┢	Ⅎ	H	┥	-	+		╀	_	╀	4	L	4
r	34	,†-	34	+	H	+		\vdash	4		4	-	+		+	_	┝	-	<u> </u>	4
ŀ	36	+	35	+	۲	╁		+	+	_	+		+		╀		┞	4	<u> </u>	4
۲	26	+	36	+	H	╁	4	<u> </u>	4	-	+	_	+		+		H	-		4
h	70	+:	27	+	H	╀	4	_	4	_	4	_	4		Ł	_	\vdash	_		4
۲	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	+:	37 38	Н	_	⊢	4		4	_	4		4		L		L.	4		4
H	25	+	30	H	L	1	4	_	4	_	4	_	1		L	_	L	1		╛
Ŀ	<u>"1</u>	+	39	H	_	L	4	_	4	_	4	_	1		L		L	1		1
_	70	Ľ	10	H	-	L	4		4		1		1		L		_	1		
	#1	4	11	Ц	4	L	4		1	_	1	_	1		Ĺ		_	J	_]
	42		12	1	4	_	1	_	1	_	1		L		L	J		J	_]
4	13		13	Ξ	:	_	1		1		1	_	I			_1	_	T		7
_			4	L	_	_	1	_	1	_	ſ	_	Ī			T		T	_	1
_			5				\int		ſ		Ī		Γ			7		T		1
_			6]	_	J	_	Τ	_	T		T		_	7	_	t	_	1
_		4	7		1		T	_	1	_	T	_	T	7	_	†	_	t		1
_			8		7		Ť	_	T		1	_	r	7	_	+	-	t		1
		4			†	_	t	-	t	_	t		1	+		+		t	_	1
_		5		_	†	_	t	_	t	_	H	_	\vdash	+	_	+		╁	-	1
_			_	_	_		_		1					- 1		1				1

		Clair	n	Date														
		- 1	Γ	_	Γ		Γ		Γ		Ĺ	Ť		Γ	1		T	
	Final	3	Original													1		
	ļ iī	:	č													1		
	<u> </u>			L		L		L		L								L
	L	- :	51	1	_	L		L		_	4	_	4	_	L.	1		L
	<u> </u>	+:	52 53	┞	-	L		L	4		4		ļ.	_	_	1		L
	┝╌		5 <u>3</u> 54	├	-	_	-	L	4		4		ļ	_		4		L
	├-	+;	55	├	-		-	Ļ.	4	_	+		+			+	_	-
	┝─	+	6	-	1	-	-	_	+	_	┪		╀	\dashv		╀	_	L
	_	1	7	-	f	-	4	_	+	-	+	_	+	+	-	╁	-	H
Į			8	-	t	_	1		+		+	_	╁	┪	_	╁	-	H
Į			9		t	_	7		†	_	†	_	$^{+}$	7		t	٦	
			0		Ť	_	7	_	†	_	†		t	\forall	_	t	+	_
[6	1		1		1		†	_	t		T	7		t	7	
		6	2		Ι		1	_	T		T		T	7		T	7	_
		6	3		I		Ι				T		Γ	7	_	T	7	_
-		6	4		l	_	1				Ι			I			7	
ŀ		6	5		ļ	_	1	_	L	_	L		Ĺ	\perp			I	_
ŀ		6			ļ		4		ļ	_	L		L	1		L	_	
-		6		_	ļ		1		╀	_	Ļ		_	4	_	L	4	
ŀ		6	9		H		+		╀	_	╀	_	L	+	_	L	4	_
ŀ		70			ŀ	_	╀	_	╀		╀			4	4	_	4	
ŀ		7	, +	_	L		╀	_	╁		├			+	4		4	_
上		72	; +	_	-	_	╁		┝	_	┝	-	_	╁		_	+	
r		73	3	٦	_		H	_	H	_	-	٦		╁	+	_	╀	_
Ţ		74	H	_	_	_	H	_	┢	_	H	1	_	+	+	_	+	—
		75	5			_	T	٦	r			7	_	t	+	_	\dagger	-
L		76	5				Г		Г		_	7		T	1		\dagger	_
L		77										1		Τ	1		T	٦
L		78	Ц.	_	_			_		1				Ι			Τ	٦
-		79		4		_		4		4		1		L	1		L	
\vdash		80		4		4	_	4		4	_	4		L	1		L	╛
\vdash		81 82	╁	4	_	4	_	4	_	4	_	+		L	1	_	L	4
H		83		+	-	+	_	4	_	4		+		┞	4	_	L	4
\vdash		84	+	+		┨	_	+	_	+	_	+	-	┡	+		L	4
\vdash		85	十	+		+		$^{+}$	_	+	-	+	_	_	+	_	H	4
Г		86	\dagger	\dagger		+	_	\dagger	_	†	_	\dagger	٦	_	+	-	-	\dashv
Г		87	Τ	Ţ	_	†		†	_	†		t	\exists	_	\dagger		-	\dashv
L	\Box	88	I	1	_	J		Ť	_	t		Ť	7		Ť	7	۲	1
<u> </u>	[89	L	I		I		Ι	_	Ι		Ι]	_	T		-	1
<u> </u>	_	90	L	1	_	1		Ţ		Γ	_	Γ			Γ		_	7
<u> </u>	\dashv	91	-	\downarrow	_	1		L	_	L		Ĺ	J		Γ]		
-	\dashv	92	╀	+	_	ļ	_	1		L	_	L	4		L	\perp	_]
<u> </u>	\dashv	93 94	+-	+		+	_	1		L		L	4	_	L	4		1
_	\dashv	95	\vdash	╀	_	╀		╀	_	\vdash		\vdash	4	_	-	4		1
	\dashv	96	\vdash	╁	_	1		╀	_	H	-	-	+	_	⊢	+		1
_	+	97	-	t	_	H	_	+		\vdash	7	-	+	_	\vdash	+		-
_	_	98		H		H		\vdash	-	H	1	_	+	-	_	+	-	1
_	7	99	\vdash	T	_	H		1	1	H	1	_	+	۲	۲.	$^{+}$	-	1
_			$\overline{}$	+-	-	⊢	_	_		_	_	_	-			L_	_	

100

Table Tabl]	CI	aim	1					Г	Dat	е			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149				\vdash	T	_	Г	Т	i		Ť	Т	\top	\top
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		<u></u>	ia i	l	1				i		l			
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		듄	ij			i		1			l		1	- [
103		1	0						-					
103			101	T	†			t	+		-	+	+	┰
103	1		102	Γ	T	7		†-	1			t	╁	+-
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			103		T	7		1	7		H	t	+	╅╴
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			104	1	Τ			T	1		-	T	+	1-
108	[105		T	7		1	1			t	+	\top
108	[106					Γ	1			Τ	7	
109	ļ		107			\Box			T			Γ	\top	1-
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			108		L				Ι	\neg			T	
111	ļ		109		L	1			Ι					
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-		110		L	4			1				I	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		111		L.	Ļ	_		1	_		L	_	
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		112		L	4	4	_	1	4		L	_	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ		113	_	L	4	4		╀	4	_	L	1	\sqcup
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	+	\dashv	114	4	_	+		_	\downarrow	4	_		L	\sqcup
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ŀ	-+	116	\dashv	_	+	4		╀	+			 	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	卜		117	\dashv	-	+		_	╀	+	-		├	\vdash
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r	$\neg \uparrow$		\dashv	-	$^{+}$	+		╁	+	-		-	\vdash
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	r		119	7	_	$^{+}$	+		H	+	-		-	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Г		120	7	_	t	+	_	H	+	┪		-	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			121		_	t	7		Ħ	+	7	_		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		\Box	122	٦		T	T		Γ	7	7		-	\vdash
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L		123	I					Г	T	7			\vdash
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	L		124	\prod		L	$oldsymbol{\mathbb{I}}$							
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash		125	4	_	L	\downarrow	_	L		\perp			
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash		126	4	_	L	1	\Box	_	╧	1			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		127	4	_	_	4	_	_	\downarrow	4	_	_	_]
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		20	+	_	L	+	4	_	+-	4	4	_	_
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash			+	_	L	+	-+	_	╀	4	4	_	_
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	上	+	31	╁	-	_	+	+	_	╀	4	4	-	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash			+	_	_	+-	+	-	╁	╁	+		-
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	r		33	+	7	_	$^{+}$	+	-	╁╴	+	+		-
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		1	34	+		_	+	+	-	+	+	+	\dashv	\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		1	35	\top	7	_	†	†		T^-	\dagger	+	\dashv	\dashv
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	1	36	Ι	7	_	T	7	_	T	\dagger	+	\dashv	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L	_ 1	37	L	$oxed{oxed}$					Ī	T	\top	\dashv	7
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	_	1	38	1	\downarrow		L	I			Γ	I		
141 142 143 144 145 146 147 148 149	L			\perp	4	_	L	1		L		I		
142 143 144 145 146 147 148 149	⊬	11	40	╀	4		-	4	_	L	L	1	_	4
143 144 145 146 147 148 149	\vdash	1	12	+-	+		⊢	+	_	<u> </u>	1	+	+	4
144 145 146 147 148 149	\vdash			+-	+	_	\vdash	+	-	<u> </u>	╀	+	+	4
145 146 147 148 149	\vdash			+-	+	_	\vdash	+	-	_	\vdash	+	+	\dashv
146 147 148 149	Ι-			\vdash	+		-	+	\dashv	_	⊢	+	+	-
147 148 149		14	16	1-	+		-	+	-		\vdash	+	+	\dashv
148		14	17	Τ	T		_	+	7		-	+	+	\dashv
149		14	8		T	7		T	7		\vdash	\dagger	+	1
150		14	9		Ι	J		T	1		Г	\dagger	+	1
		15	0		Γ	I			_			İ		1